

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (AGOSTO 2016)**ORDEN DE COMPRA N° 1824-603848**

Campamentos	Áreas Tratadas
SITIO MINA:	
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Depósitos de muestra	Depósitos de muestra y áreas perimetrales
Final de molino	Aguas estancadas
Taller cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Oficina MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorio de Muestra 1	Laboratorio de muestra y áreas perimetrales
Oficina de Geología de colina	Oficinas, áreas perimetrales.
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
Oficinas administrativas Molino	Oficinas, áreas internas y externas
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Batch Plant	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Taller Botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Campamento Cobre	Restaurante (Comedor y cocina) (Bar, Cine, Gym) almacén, basurero área perimetral.
Campamento Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Campamento TMF	Habitaciones, comedor, restaurante

SITIO PUERTO:	
Oficinas administrativas Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Planta de calidad de concreto	Oficinas y áreas perimetrales
Finca Sierra 8(Rio Caimito)	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral
Campamento Punta Rincón	Habitaciones, lavandería ,Gym y áreas perimetrales
Planta de Proceso	Área de construcción, áreas perimetrales y aguas estancadas
Área 41	Depósitos de Hierro
Campamento SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Área 41 (Hierros)	Aguas estancadas
Área 44	Aguas estancadas
Área 45	Aguas estancadas
Power Plant	Aguas estancadas
FDG (1) (2)	Aguas estancadas
IMI	Oficinas, baños, áreas perimetrales y áreas externas

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Oficina de Ingeniería (Sun City) China town	Áreas internas y externas
Almacenes de área 42	Áreas internas y depósitos
Taller de mecánica menor (sitio puerto)	Áreas internas y externas
Wharehouse (C.S.A)	Áreas internas y áreas externas

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/8/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/8/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/8/16	Cocina y almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
4/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
8/8/16	Campamento TMF Habitaciones áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/8/16	Campamento TMF Habitaciones áreas internas	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/8/16	Cocina, Comedor basurero y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/8/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/8/16	Cocina, Almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
11/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
18/8/16	Comedor, Cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
18/8/16	Comedor, cocina	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
18/8/16	Cocina, almacén	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
18/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

www.fumiexpresspanama.netE-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

25/8/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastroeros y voladores
25/8/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
25/8/16	Almacén, cocina	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
25/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/8/16	Áreas externas de Campamento	Erradic Block (42cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/8/16	Comedor, cocina y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/8/16	Cocina, almacén, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/8/16	Cocina, almacén	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
2/8/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
9/8/16	Cocina, comedor, basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/8/16	Comedor, almacén	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
9/8/16	Cocina, almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
9/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
11/8/16	Campamento Sk Habitaciones áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/8/16	Campamento Sk Habitaciones internas	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/8/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/8/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV

16/8/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
16/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
23/8/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastrojos y voladores.
23/8/16	Almacén, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
23/8/16	Almacén, cocina	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
23/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
30/8/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastrojos y voladores
30/8/16	Cocina, comedor y almacén	13 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
30/8/16	Cocina, almacén y panadería	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
30/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
30/8/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block (35 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/8/16	Basurero, comedor, cocina, almacén y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
3/8/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
3/8/16	Cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
3/8/16	Áreas Externas de comedor	Contrac Blox (24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
10/8/16	Basurero, cocina, almacén, comedor, y área perimetral.	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/8/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
10/8/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
10/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/8/16	Basurero, cocina, comedor, almacén y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
17/8/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
17/8/16	Cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
17/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/8/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/8/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.

24/8/16	Cocina, almacén, comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
24/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
25/8/16	Campamento cobre (Habitaciones)	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
31/8/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
31/8/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
31/8/16	Cocina, almacén, comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
31/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
31/8/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block (65 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/8/16	Comedor, cocina, basurero y áreas perimetrales.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
1/8/16	Cocina, comedor.	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
1/8/16	Áreas internas de comedor (Cocina).	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
1/8/16	Áreas externas del comedor.	Contrac Blox (8cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/8/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral.	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
8/8/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
8/8/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
8/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/8/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
15/8/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
15/8/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/8/16	Campamento (Dorado Habitaciones)	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de

	áreas internas		Insectos rastreros y voladores.
16/8/16	Campamento (Dorado Habitaciones) áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/8/16	Cocina, Comedor, basurero y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/8/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
22/8/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
22/8/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/8/16	Cocina, Comedor, basurero y área perimetral.	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
29/8/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
29/8/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
29/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
29/8/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block (35 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/8/16	Comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/8/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/8/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
2/8/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
9/8/16	Comedor, basurero, área perimetral	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
9/8/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
9/8/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
9/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/8/16	Comedor basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/8/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
16/8/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
16/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
23/8/16	Comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

23/8/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
23/8/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
23/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
30/8/16	Comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
30/8/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
30/8/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
30/8/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

FDG1, FDG2 Y POWER PLANT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas
25/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

FINAL DE MOLINO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas.
21/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas.

AREA 41 (DEPOSITO DE HIERRO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas
24/8/2016	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

Area (44 Y 45)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas.

PLANTA DE CONCRETO (SITIO PUERTO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17/8/16	Oficina, laboratorio y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/8/16	Áreas externas	Erradic Block (4 cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

BATCH PLANT II ASA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/8/16	Oficinas, almacén	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
31/8/16	Almacén	Erradic blox (4cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17/8/16	Habitaciones y áreas externas	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
17/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/8/16	Garita y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/8/16	Oficinas, baños y área perimetral	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Áreas perimetrales	Repelente para serpiente	Aplicación de repelente para el control de serpientes

DEPOSITO DE MUESTRA DE GEOLOGÍA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Áreas perimetrales	Repelente para serpiente	Aplicación de repelente para el control de serpientes

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/8/16	Oficinas Área internas	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
18/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/8/16	Oficinas, y área perimetrales	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
30/8/16	Áreas internas	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/8/16	Oficinas, cafetería, baños y áreas perimetrales.	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
4/8/16	Áreas externas	Contrac Blox (4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos

externos para el control de roedores

OFICINAS DE GEOLOGIA DE COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/8/16	Oficina y área perimetral	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/8/16	Áreas internas	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16/8/16	Oficinas y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
16/8/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/8/16	Áreas internas	Sipertrin 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/8/16	Oficinas, cafeterías, baños, y áreas perimetrales.	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

INTER COSTAL MARINE (IMI)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23/8/16	Áreas externas	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
23/8/16	Áreas externas	Erradic Block (10 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/8/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas.

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/8/16	Taller, depósitos, y áreas perimetrales	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
31/8/16	Áreas externas	Erradic Blox (2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

TALLER BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/8/16	Taller de mecánica menor, taller de mecánica mayor, y área perimetral.	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
30/8/16	Áreas externas	Erradic Blox (10 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
31/8/16	Oficina, depósito y áreas perimetrales	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
31/8/16	Áreas externas	Erradic Blox (2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

DEPÓSITOS, OFICINA LOGUISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/8/16	Oficinas, deposito.	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
29/8/16	Áreas externas	Erradic Blox (6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TRABAJO REALIZADO PARA AUTOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍA

ORDEN DE COMPRA N° 1824-605020

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/8/16	Cabina y vagón de Autos Sitio puerto Placas: 635743, 635513, 635517,635518	Riptide 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
15/8/16	Sitio Mina Placas: Pick up tipo Cajeta 635516 y Camión 635742,	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
17/8/16	Vehículos Cabina y vagón cobre: 635514,635519, 635515, 635742,635604.	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/8/16	Oficina de Ingeniería (Sun City)	Áreas internas y áreas externas	Contrac Blox (2 cebos)	Colocación de cebos en cebaderas para el control de roedores.
2/8/16	Almacenes de área 42	Área interna y depósitos	Contrac Blox (6 cebos)	Colocación de cebos en cebaderas para el control de roedores.
30/8/16	Taller de Mecánica menor (sitio puerto)	Áreas externas	Erradic Block (8 cebos)	Colocación de cebos en cebaderas para el control de roedores.
30/8/16	Taller de Mecánica menor (sitio puerto)	Áreas internas	9 pegamentos roedor	Instalación de pegamentos para captura de roedor.
31/8/16	Warehouse (C.S.A)	Áreas internas y externas	Sipertrin 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores
31/8/16	Warehouse (C.S.A)	Áreas externas	Erradic Block (4 cebos)	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores.

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	Nº de Estación	Causas de su cambio			
		Trampas	Sí o no	con actividad	Roedor	Insecto	Otros	Observación
1/8/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
8/8/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
15/8/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
22/8/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
29/8/16	Dorado	7	No	Nº3 Y 4	0	X	x	Captura de Blattella Germánica
4/8/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
11/8/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
18/8/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
25/8/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
2/8/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
9/8/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
16/8/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
23/8/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
30/8/16	SK	5	Si	Nº2	X	0	x	Captura de roedor
3/8/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
10/8/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
17/8/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
24/8/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
31/8/16	Cobre	26	No	Nº16 Y Nº18	0	X	x	Captura de Blattella Germánica
2/8/16	Babilonia	6	SI	Nº5	X	0	x	Captura de 2 Roedores
9/8/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
16/8/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
23/8/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
30/8/16	Babilonia	6	Si	Nº6	X	0	x	Captura de Roedor

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
1/8/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
8/8/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
15/8/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
22/8/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
29/8/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
29/8/16	Dorado-Campamento	35/35	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
2/8/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
9/8/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
16/8/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
23/8/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
30/8/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
30/8/16	SK-Campamento	35/35	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
4/8/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
11/8/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
18/8/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
25/8/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho
29/8/16	TMF-Campamento	42/42	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho
3/8/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°23 Y N°24	50% Y Y 75%	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho y consumo
10/8/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°20	25%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo

17/8/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N° 3, N°6,	25% 75%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo
24/8/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°16	50%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo
31/8/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°16	25%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo
31/8/16	Cobre – campamento	65/65	Si	N° 53,54,56,57	100%	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho y consumo

2/8/16	Babilonia- Comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos Cambiados	Moho
9/8/16	Babilonia- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
16/8/16	Babilonia- Comedor	8/8	Si	N°1	75%	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho y consumo
23/8/16	Babilonia- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
30/8/16	Babilonia- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	9	4
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN
MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE
LAMPARA UV (AGOSTO)

COMEDORES	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Mosca domestica	8	4	18	16	18	20	22	6	5			
	Mariposas	27	9	16	55	57	60	68	35	28			
	Mosca de Drenaje	27	60	21									
2. TMF	Mosca domestica	19	18	23	18	20	21	17	20	19			
	Mariposas	53	78	69	61	74	56	66	54	66			
3. DORADO	Mosca domestica	4	2	4	5	2	3						
	Mariposas	10	16	7	10	14	10						
	Mosca domestica	33	33	39	25	27	32	37	34				
4. Babilonia	Mariposas	0	0	0	0	0	0	0	0				
5. COBRE	Mosca domestica	18	20	29	13	25	19	24	20	7	21	18	24
	Mariposas	48	70	57	64	70	44	63	48	18	71	79	72
	INSECTOS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mosca domestica	14	16	25	25	19	23	16	23	22	19	19	26
	Mariposas	59	73	45	62	60	79	65	78	69	54	68	60

2016

**CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN
 PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.**

COMEDORES	INSECTOS/OTROS	MAR.	ABR.	MAYO	JUN.	JUL.	AGO.
1. SK	Mosca	134	144	164	102	161	225
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	1	1
2. COBRE	Moscas	195	397	460	446	442	485
	Periplaneta americana	0	0	0	1		2
	Blatta lateralis / *Supella longipalpa	0	0	0	0	3	*1
	Roedores	0	0	0	0	0	
3. DORADO	Moscas	11	10	19	24	18	20
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	2
	Blatta lateralis	0	0	0	0	1	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
4. TMF	Moscas	67	69	118	151	118	175
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	473	434	207	309	280	260
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	3	6	1	1	3

